Krisenstabssitzung „Neuartiges Coronavirus (COVID-19)“

Ergebnisprotokoll

(Aktenzeichen: 4.06.02/0024#0014)

Anlass:	Neuartiges Coronavirus (COVID-19)
Datum:	*02.06.2020, 11 Uhr*
Sitzungsort:	RKI, [redacted]

Moderation: Lars Schaade

Teilnehmende:

- Institutsleitung
  - Lars Schaade
  - Lothar Wieler
- Abt. 1 Leitung
  - Martin Mielke
- Abt. 2 Leitung
  - Thomas Lampert
- Abt. 3 Leitung
  - Osamah Hamouda
- ZIG Leitung
  - Johanna Hanefeld
- FG14
  - [redacted]
  - [redacted]
- FG17
  - [redacted]
- FG 32
  - [redacted]
  - [redacted]
  - [redacted]
- FG 34
  - [redacted]
- FG36
  - [redacted]
- FG37
  - [redacted]
- IBBS
  - [redacted]
  - [redacted]
- Presse
  - [redacted]
- ZIG1
  - [redacted]
- ZBS1
  - [redacted]
- BZGA
  - [redacted]
- Bundeswehr
  - [redacted]

TOP	Beitrag/Thema	eingebracht von

1	**Aktuelle Lage**
	International
	• Trendanalyse international, Maßnahmen (Folien hier)
	• 6.136.085 Fälle /371.857 Verstorbene
	• Zu den Top 10 Länder nach Anzahl neuer Fälle in den letzten 7 Tagen zählen in absteigender Reihenfolge Brasilien mit steigender Tendenz, USA, Russland, Indien, Peru, Chile, Mexiko, Großbritannien, Iran und Pakistan.
	• Steigende Tendenz primär in Südamerika und Nahem Osten; USA zeigt weiterhin eine Zunahme an Fällen sowie neuen politischen Entwicklungen mit anhaltenden Protesten
	• Karte: 7-Tage-Inzidenz pro 100.000 Einwohner (basierend auf ECDC-Daten): Mit einer 7-Tage-Inzidenz von >50/100.000 Einwohner sind sichtbar v.a. Brasilien, Peru, Chile, Oman, die Vereinigten Arabischen Emirate, Armenien, Weißrussland und Dschibuti hervor. Armenien hat große Probleme die Maßnahmen v.a. in den ländlichen Gebieten umzusetzen. In Saudi-Arabien/Oman sind Erkrankungen unter den Gastarbeitern weiterhin problematisch.
	• Länder mit >70.000 neuen Fällen/letzte 7 Tage
	  ○ Brasilien verzeichnet weiterhin ansteigenden Trend, wobei die Situation im Land sehr heterogen ist. Aktuell sind vor allem Sao Paolo und Manaus betroffen. Dazu gibt es im Laufe der Woche ein Update.
	  ○ In den USA ist ein Plateau sichtbar und die aktuellen Ausgangssperren, die auf Grund der Proteste verhängt wurden, könnten die Zahlen positiv beeinflussen.
	• Länder mit 7.000 – 70.000 neuen Fällen/letzte 7 Tage
	  ○ In Russland ein weiterhin sinkender Trend.
	  ○ Bangladesch: Über 100 Fälle in Cox's Bazar mit sehr eingeschränkten diagnostischen und therapeutischen Möglichkeiten. Positiv zu werten ist das junge durchschnittliche Alter (ca. 20 J), jedoch müssen herrschenden Unterernährung und zahlreiche weitere Erkrankungen berücksichtig werden.
	• Länder mit 700-7.000 neuen COVID-19 Fällen in den letzten 7 Tagen
	  ○ Einige Länder zeigen seit einigen Tagen ein Plateau auf, das sollte im Rahmen von Modellierungen nicht möglich sein laut Publikationen.
	  ○ Schweden zeigt ein Reff von 1.1 auf und hat sich bei ungefähr 600 Fällen Tag und abnehmender Todesfallzahl eingependelt.
		ZIG1

- Armenien zeigt eine Zunahme auf Grund von Problemen der Umsetzung von Maßnahmen.
- Länder mit >100 Fällen und einem R eff. > 1
  - Auffällig hier Israel, Malawi, Brasilien und Zimbabwe

Übersicht der durchgeführten Tests international wird aktuell von ZIG1 bearbeitet.

National

FG32

- Fallzahlen, Todesfälle, Trend (Folien hier)
  - SurvNet übermittelt: 182.028 (+213), bei diesen Angaben sind Nachmeldungen möglich. Weiterhin ist wird bekannter Weise über das Wochenende sowie Feiertage weniger getestet und dementsprechend gemeldet.
  - Der Vergleich der über die Wochen erfolgt daher morgen.
    8.522 (4,7%) Todesfälle (+11), geringer Anstieg
    Inzidenz 219/100.000 Einw., ca. 166.400 Genesene
  - DIVI: aktuell auf ITS: 689 Personen , davon beatmet: 378
  - Schätzung der Reproduktionszahl: 0,89 (95%-PI: 0,73-1,06), Schätzung Reff (7-Tage-R) 0,87 (95%-PI: 0,8 – 0,95); beide Werte wieder fallend im Vergleich zum 01.06.
  - [redacted]

	[redacted] ○ [redacted] [redacted] [redacted] [

		lange bis RKI ausführliche Informationen zu Ausbrüchen bekommt. Diese Daten sind wichtig für die Lageeinschätzung, die das RKI machen muss. Einsätze von RKI-Mitarbeitern (v.a. PAE) werden durch [redacted], [redacted], [redacted] koordiniert. Es gibt eine Liste mit Verfügbarkeit von Mitarbeitern, jedoch sind die personellen Kapazitäten eingeschränkt. [redacted] Es soll eine Arbeitsgruppe von Epidemiologen und Statistikern (FG übergreifend) eingerichtet werden, die sich die bereits vorhandenen Daten (Meldedaten etc.) gezielt anschauen und auswerten. Eine Gruppe zu Modellierung besteht bereits. Selbsteinschätzung WHO/ECDC Analyse des Anteils zum Cluster gehörenden Fälle sowie der Anteil der Fälle, die auf eine community transmission hinweisen ist noch in Arbeit. Dispersion parameter k wird von [redacted] berechnet. Diese Woche findet ein Treffen mit [redacted] (Mitautor der Publikation zu dispersion parameter k/K-Wert) statt, dieser könnte als externer Experte eingebunden werden.	FG37/alle VPräs/alle
2	**Internationales (ausnahmsweise am 2.06., sonst nur freitags)** • [redacted] • [redacted] • [redacted]	ZIG

	• [redacted] • [redacted]	
3	**Update Digitale Projekte (nur montags)** [redacted] aus Zeitgründen nicht anwesend	
4	**Neue wissenschaftliche Erkenntnisse** TODO: FG14 stellt die Publikation zu "Physical distancing, face masks, and eye protection to prevent person-to-person transmission of SARS-CoV-2 and COVID-19: a systematic review and meta-analysis" von Chu et al. vor https://www.thelancet.com/journals/lancet/article/PIIS0140-6736(20)31142-9/fulltext	VPräs
5	**Aktuelle Risikobewertung** • [redacted] hat evt. diese Woche eine Pressekonferenz mit [redacted], daher soll es diese Woche vorbereitet werden. TODO: LZ erstellt bis morgen einen Vorschlag	VPräs/alle
6	**Kommunikation** • [redacted] Rolle der Aerosole ist weiterhin nicht abschließend geklärt, es soll weiterhin an Tröpfcheninfektion als Hauptübertragungsweg und Abstand von 1,5m festgehalten werden. FG32 teilt das Video mit dem Krisenstab. • FAQ sollen um die Rolle von Aerosolen und mögliche/notwendige Maßnahmen ergänzt werden TODO: Presse mit FG36 und FG14 erstellen eine neue FAQ zu Aerosolen • Frage nach bekannter wissenschaftlicher Literatur zu Vergleichen von Häufigkeit und Vorkommen von psychischen Erkrankungen im Zusammenhang mit Quarantäne/Isolierung und/vs. neurologischen	FG32/BZgA VPräs/Presse BZgA/alle

	Spätfolgen/Residuen nach COVID-19 Erkrankungen. Aktuell sind keine Studien dazu bekannt.	
7	**Neues aus dem BMG** • [redacted]	AL3
8	**Strategie Fragen** **a) Allgemein** **b) RKI-intern** Gruppe Re/Deeskalation (FG36/ZIG) stellt am Freitag im Krisenstab die Weiterentwicklung der Strategieergänzung vor.	Presse/ZIG/FG36
9	**Dokumente** • Das Dokument zu Kontaktpersonenmanagement wird angepasst. Kontaktpersonen Kat. 1(KP1) sollen vor dem Vorliegen des Testergebnisses isoliert werden. Dieses Vorgehen ist so bereits im Text beschrieben, jedoch nicht in der Tabelle sichtbar. • Dokument zu Umgang bzw. Testung von leicht erkrankten Menschen, die ambulant im Alten/Pflegeheim versorgt werden, soll bzgl. der Empfehlung der Testung nach Ablauf von 14 Tagen und bei Beschwerdefreiheit angepasst werden. Frage nach einem ähnlichen Vorgehen wie bei ambulant versorgten leicht erkrankten Fällen (keine weitere Testung nach 14 Tagen bei Beschwerdefreit) muss diskutiert werden, das es sich hier um eine Umgebung mit Risikopersonen handelt. FG37, IBBS und AL1 tauschen sich über mögliches Vorgehen/Empfehlung aus.	FG36 FG37/IBBS/AL1
10	**Labordiagnostik** • Corona-Monitoring: 1208 Proben insg.; 2 Proben grenzwertig positiv, neue Proben angefordert. • HCW-Studie: Keine Abstriche mehr zu erwarten, ab morgen nur noch serologische Testung. • Insgesamt: 432 Proben, 60 positiv. Externe Einsender zur Nachtestung bei unklarem Ergebnis. • Primärdiagnostik: 47/359 positive Proben (13%) letzte Woche • Aktualisierung der Hinweise zu Testung soll heut nach Abstimmung mit dem Erregersteckbrief um Widersprüche in den Dokumenten zu vermeiden online gestellt werden. • Konkretes Rechenbeispiel zu „Number needed to test“ um einen weiteren Fall zu verhindern steht noch aus.	ZBS1 AL 1 VPräs/FG32
11	**Klinisches Management/Entlassungsmanagement** •	
12	**Maßnahmen zum Infektionsschutz** •	

13	**Surveillance** •	
14	**Transport und Grenzübergangsstellen(nur freitags)** •	
15	**Information aus dem Lagezentrum (nur freitags)** •	
16	**Wichtige Termine** • AGI-TK 13:00-15:00 • ALM e.V. Pressekonferenz zu Laborfragen und Testzahlen 12:00-13:00 • 8th webinar (DG SANTE) by the "COVID-19 Clinical Management Support System" on "COVID-19 and Intensive Care Medicine" 17:00-18:00	alle
17	**Andere Themen** • Nächste Sitzung: Mittwoch, 03.06.2020, 11:00 Uhr	